



Technische Daten

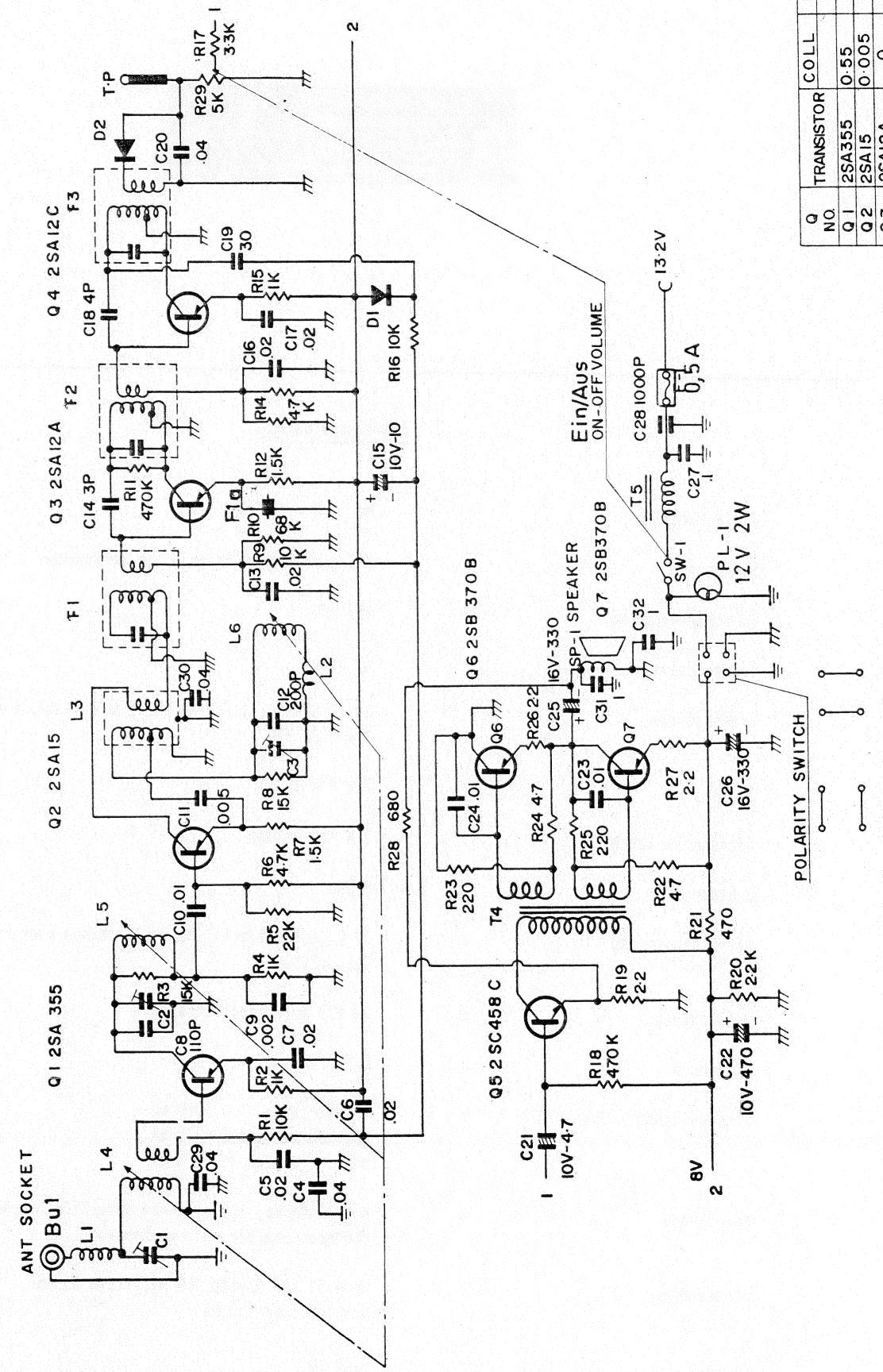
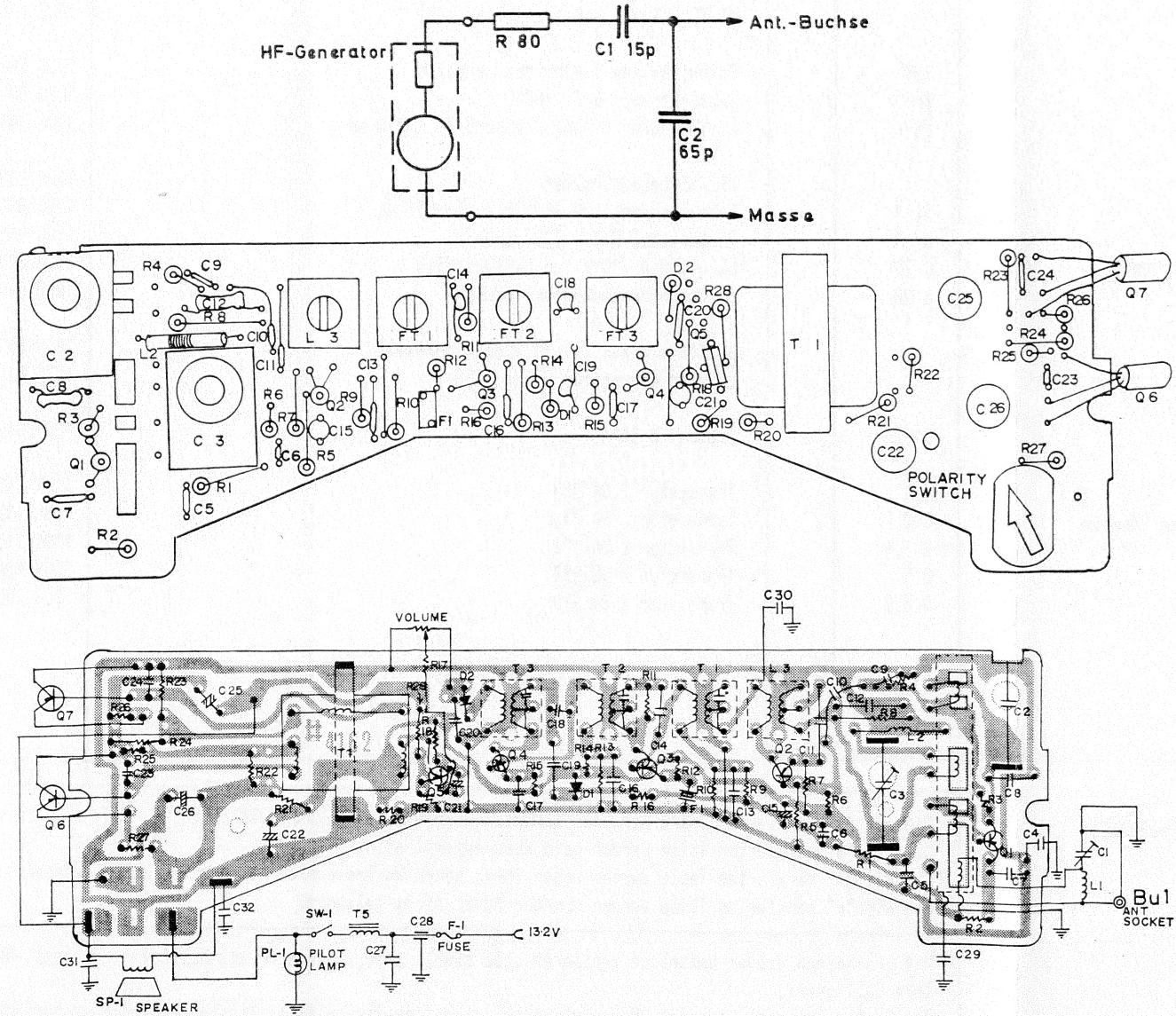
Wellenbereich	:	MW 520 - 1620 kHz
Schaltung	:	7 Kreise 3 abstimmbare durch Variometer
Zwischenfrequenz	:	452 kHz
Tondemodulation	:	AM Diode
Transistoren	:	1 x 2 SA 355, 1 x 2 SA 15, 2 x 2 SA 12, 1 x 2 SC 458, 2 x 2 SB 370
Dioden	:	2 x 1 N 34 A
Ausgangsleistung	:	2 W (K = 10%)
Lautsprecher	:	8 Ohm
Betriebsspannung	:	12 V (Autobatterie) Polarität Minus oder Plus am Chassis umschaltbar
Beleuchtung	:	12 V/3 W (Bajonettfassung)
Sicherung	:	0,5 A/125 V
Stromaufnahme (13,2 V)	:	Ruhestrom 260 mA bei 500 mW Output 375 mA bei 2 Watt Output 470 mA
Anschlüsse	:	Auto-Antenne, 1,3 m langes Kabel für Stromzuführung mit Sicherungshalter und Kabelschuh
Abmessungen	:	Höhe 51 mm, Breite 160 mm, Tiefe 95 mm Knopfstand 130 mm
Gewicht	:	0,85 kg

Ersatzteile für Universum-Autosuper für MW, Best.-Nr. 06541				
Position	Sym.	Bezeichnung	ET-Nummer	
Bu 1	a	Drehknopf, Gummi für 6 mm Achse	1070 801 3	
	a	Front-Armaturenblende mit Skala kompl.	1070 802 2	
	a	Skala	1070 803 1	
	a	Skalenblende, schwarz	1070 804 0	
	a	Abdeckung, grün für Kontrollanzeige	1070 805 9	
		Auto-Antennenbuchse	1700 949 8	
		Skalenlampenfassung	1900 624 6	
		Skalenlampe 12 V, 2 W Ba 9s	1900 623 7	
		Stecker für Polarität-Umschaltung	1900 622 8	
	a	Skalenzeiger	1900 608 6	
L4,5,6	a b	MW-Abstimmereinheit kompl.	1070 806 8	
L3		MW-Oszillatorschule, rot (7 L 490 B)	1700 920 1	
L2		HF-Drossel (Oszillator)	1900 634 4	
C1		Ant.-Trimmer mit Montagewinkel	1070 807 7	
C2,3		Trimmer für MW-Vorkreis-Oszillator	1700 930 9	
F1		AM-ZF-Filter, gelb (7 IF 743)	1800 412 4	
F1a		Keramik-Filter BF 455 A	1900 650 3	
F2		AM-ZF-Filter, weiß (7 IF 738)	1800 413 3	
F3		AM-ZF-Filter, schwarz (7 IF 708)	1800 414 2	
R29		Potentiometer 5 kOhm mit Schalter	1070 808 6	
Tr 1		Treibertrafo 6 T - 821	1070 809 5	
LS		Lautsprecher 8 Ohm, 2 W Korb 70 x 110 mm	3900 343 4	
Si 1		KFZ-Sicherungshalter	1601 213 7	
		Feinsicherung 500 mA/125 V 6 x 30 mm	1070 811 1	
	Dr 1	Siebdrossel 9 T - 733, grün	1700 945 2	
	C 22	Elko 470 uF/10 V für Leiterplatte	1070 813 9	
	C 28	Durchgangskondensator 1000 pF	1900 649 7	
		Entstörstecker mit 10 kOhm-Widerstand	1900 651 2	
		Entstörkondensator 0,5 uF/250 V	1070 814 8	
D1,2		Diode 1 N 34 A	1705 069 1	
Q 1		Transistor 2 SA 355	1705 240 3	
Q 2		Transistor 2 SA 15	1705 139 7	
Q 3,4		Transistor 2 SA 12	1705 115 5	
Q 5		Transistor 2 SC 458	1705 434 9	
Q 6,7		Transistor 2 SB 370	1705 202 9	
<p>Die mit "o" markierten Teile sind bei Garantie-Reparaturen rücksendepflichtig.</p> <p>Die mit "a" markierten Teile werden beim Kundendienst nicht gelagert.</p> <p>Die mit "b" markierten Teile dürfen wegen ihres hohen Wertes nur vorsichtig disponiert werden.</p> <p>Die mit "c" markierten Teile werden in der KD-EL nicht gelagert.</p>				
<p>Mit Erscheinen dieser Unterlage verlieren alle bisher erschienenen Ersatzteillisten für Best.-Nr. 06541 ihre Gültigkeit.</p> <p>Die Preise (einschl. gesetzl. Mehrwertsteuer) siehe jeweils gültiges Konstantenband oder Fortschreibung.</p>				

Abgleichschema und Lageplan

Abgleich	Wellenbereich	Zeigerstellung	Meßsenderfrequenz	Meßsenderankopplung	Abgleichpunkte	Bemerkungen
AM - ZF	MW	1630 kHz	455 kHz 30 % AM 400 Hz mod.	Antennen-Buchse nach Abb. 1	F3, F2, F1	max. Output
AM-Abstimmkreise	MW	515 kHz	515 kHz 30 % AM 400 Hz mod.		L3	max. Output
		1650 kHz	1650 kHz 30 % AM 400 Hz mod.		C3	max. Output
		1400 kHz	1400 kHz 30 % AM 400 Hz mod.		C1, C2	max. Output

Abb.1



Q	TRANSISTOR	COLL	BASE	EMTT
Q1	2SA355	0.55	6.3	7.1
Q2	2SA15	0.005	6.2	6.3
Q3	2SA12A	0	5.8	6.4
Q4	2SA12C	0.005	6.3	6.6
Q5	2SC458C	7.1	0.6	0.1
Q6	2SB370B	6.4	12.7	12.8
Q7	2SB370B	0	6.2	6.4

⊖ EARTH ⊕ EARTH
- an KFZ - Masse + an KFZ - Masse